

# Serotonin and Parkinson

Citation for published version (APA):

Scholtissen, B. (2005). *Serotonin and Parkinson*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. NeuroPsych Publishers. <https://doi.org/10.26481/dis.20051102bs>

**Document status and date:**

Published: 01/01/2005

**DOI:**

[10.26481/dis.20051102bs](https://doi.org/10.26481/dis.20051102bs)

**Document Version:**

Publisher's PDF, also known as Version of record

**Please check the document version of this publication:**

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

**General rights**

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

**Take down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN

behorend bij het proefschrift

# **Serotonin and Parkinson**

**Bart Scholtissen**

Maastricht, 2 november 2005

1. De degeneratie van het serotonerge systeem bij patiënten met de ziekte van Parkinson heeft geen functionele consequenties. *(dit proefschrift)*
2. Serotonine beïnvloedt de motorische en cognitieve domeinen op verschillende manieren. *(dit proefschrift)*
3. Serotonine speelt geen specifieke rol bij de stemmingsregulatie van Parkinsonpatiënten. *(dit proefschrift)*
4. Verhoging van serotonerge beschikbaarheid leidt niet tot cognitieve verbetering boven het normale niveau. *(dit proefschrift)*
5. Alhoewel resultaten van dierexperimenteel en humaan onderzoek in bepaalde gevallen tegenstrijdig zijn, blijft dierexperimenteel onderzoek belangrijk. *(dit proefschrift)*
6. Een multidimensioneel ziektebeeld als de ziekte van Parkinson vraagt om een multidisciplinaire aanpak.
7. Het niet kunnen verwerpen van de nulhypothese een negatieve bevinding noemen getuigt niet van een positieve benadering van de wetenschap.
8. Investeren in onderwijs bevordert succesvol ouder worden.
9. De sterke neiging tot monitoring en controle die de huidige managementstijl kenmerkt, leidt binnen universiteiten tot een situatie waarin de inspiratie en creativiteit van onderzoekers ondergesneeuwd dreigen te raken.
10. Ook in de wetenschap is de 'survival of the fittest'-hypothese van Darwin van toepassing.
11. Net zo min als een maskergelaat iets zegt over de gemoedstoestand van een Parkinsonpatiënt, zegt een ontspannen gelaat van een promovendus iets over zijn interne spanningsniveau.